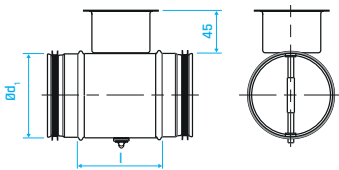




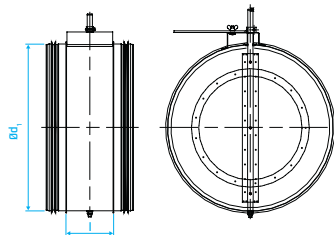
Beschreibung

Die HTH Absperrklappe UDT ist dichtschießend. Sie kann zum vollständigen Sperren des Luftstroms verwendet werden. Das Klappenblatt besteht aus doppelten Blechen mit einem zwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der in geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt.

Ød₁ = 80 mm - 630 mm



Ød₁ = 800 mm - 1.000 mm



verstärktes Klappenblatt



UDT mit Handhebel DRHTG (Zubehör S.9)



Variantencode

UDT/160



Ød ₁ [nom]	l [mm]	M [Nm]	m [kg]	Dichtheitskategorie hinter geschlossener Klappe
80	100	2	0,30	4
100	100	2	0,38	4
112	100	2	0,48	4
125	100	2	0,53	4
140	100	2	0,60	4
150	100	2	0,63	4
160	100	2	0,74	4
180	100	2	0,82	4
200	100	2	1,04	4
224	100	3	1,27	4

Ød ₁ [nom]	l [mm]	M [Nm]	m [kg]	Dichtheitskategorie hinter geschlossener Klappe
250	100	3	1,52	4
280	100	4	1,77	4
300	100	4	1,98	4
315	100	4	2,14	4
355	100	8	2,44	4
400	100	8	3,65	4
450	100	10	4,84	4
500	115	10	6,07	4
560	115	15	7,47	4
600	115	15	8,11	4
630	115	15	8,80	4
710	230	40	17,0	4
800	230	40	19,5	4
900	230	60	26,0	4
1.000	230	80	31,0	4



	Ø 80-315	Ø 400	Ø 500	Ø 630	Ø 710 - 1.000
Klappenblatt wird mit einem Drehgriff eingestellt	X	X	X	X	
Klappeneinstellung erfolgt über eine Skala an der Tasse	X	X	X	X	
Feststellung erfolgt über 2 Schrauben	X	X	X	X	
verstärktes Klappenblatt, Feststellung über Flügelschrauben					X
verstärktes Klappenblatt		X	X	X	
Klappe ist zusätzlich verstärkt					X
mit zusätzlichem Handgriff (DRHTG)		X	X	X	X
mit zusätzlichem verstärktem Handgriff					X
mit verstärkter Stoppsicke			X	X	X
verstärkte Achse					X
Klappe kann mit Motor geliefert werden	X	X	X	X	X

Technische Daten

Druckverlustdiagramm und Schalldaten

Die Geraden geben den Druckverlust ΔPt über die Klappe als Funktion von Volumenstrom q und Einstellwinkel α wieder. Die Kurven geben den A-gewichteten Schallleistungspegel $Lw(A)$ in dB zum Kanal an.

Beispiel

gegeben:

Dimension Ø100

Volumenstrom 60 l/s

Druckabfall 200 Pa

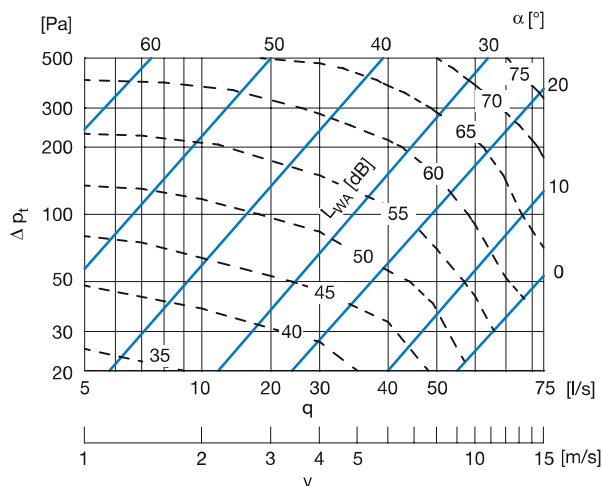
aus dem Diagramm ergibt sich

Einstellwinkel 32°

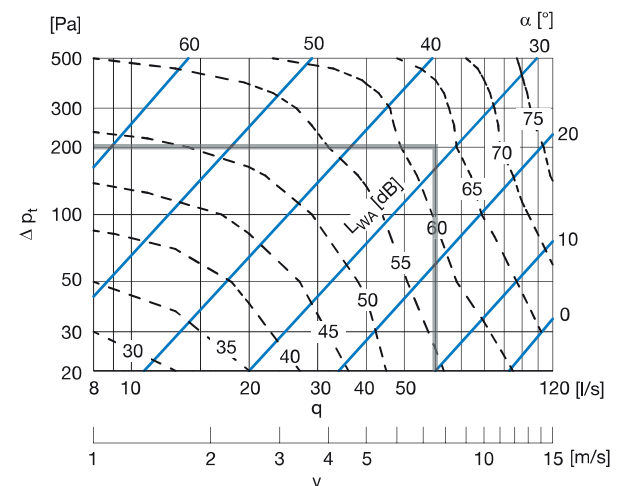
Schallleistungspegel 63 dB (A)

Druckverlustdiagramm und Schalldaten

Ø 80



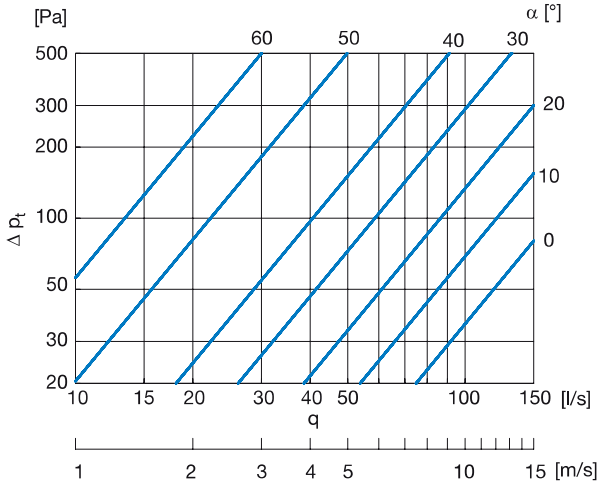
Ø 100



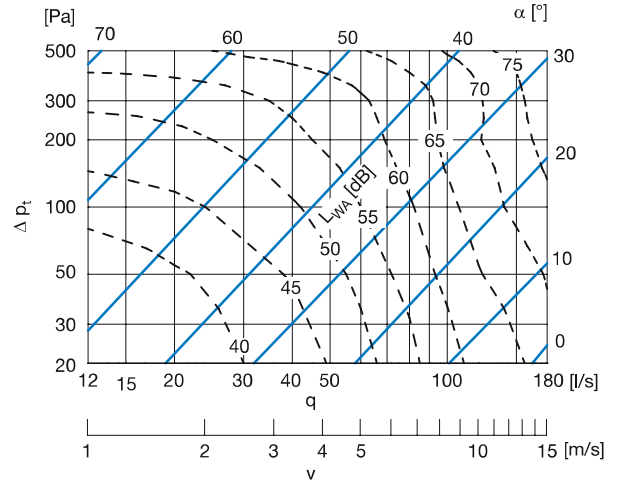


Druckverlustdiagramm und Schalldaten

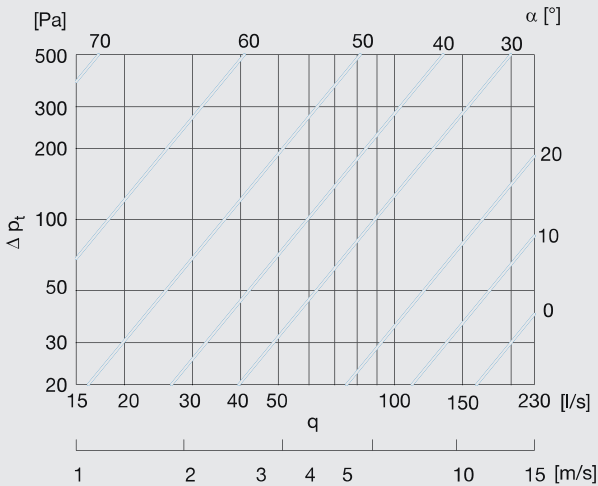
Ø 112



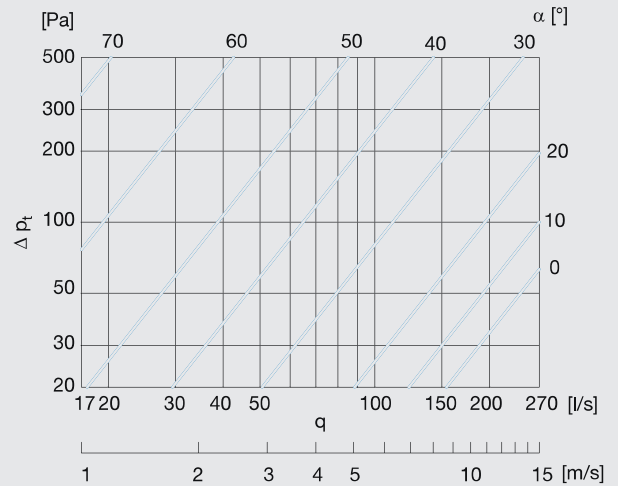
Ø 125



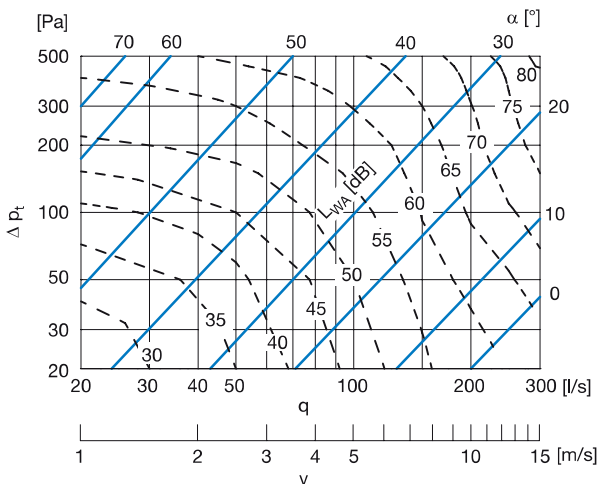
Ø 140



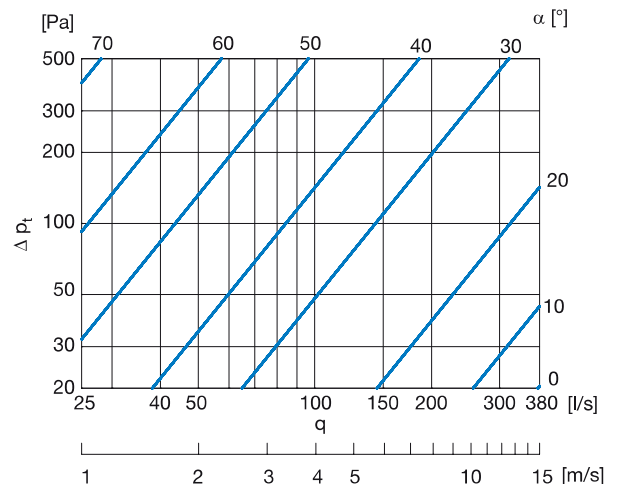
Ø 150



Ø 160



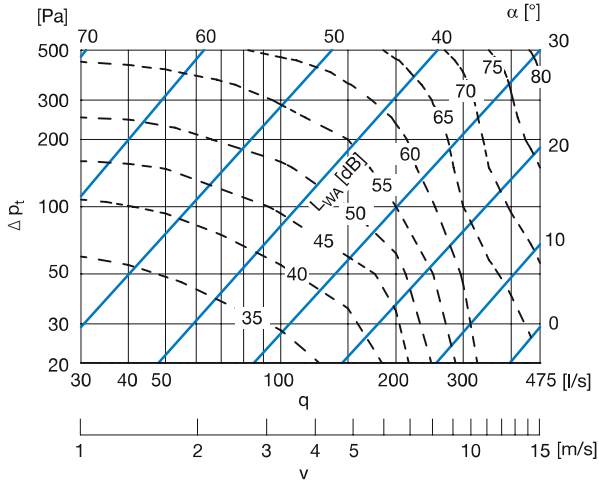
Ø 180



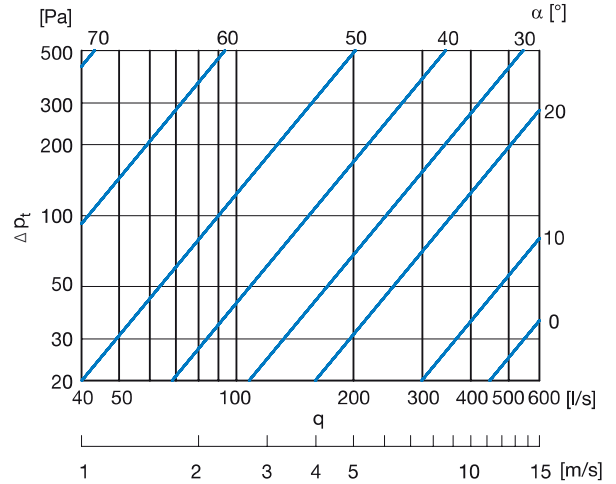


Druckverlustdiagramm und Schalldaten

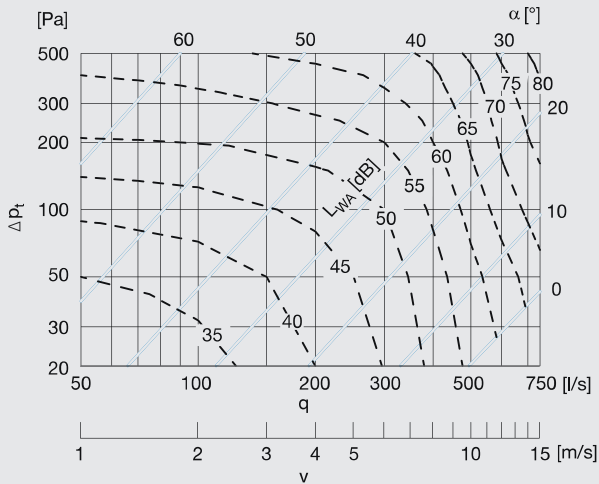
Ø 200



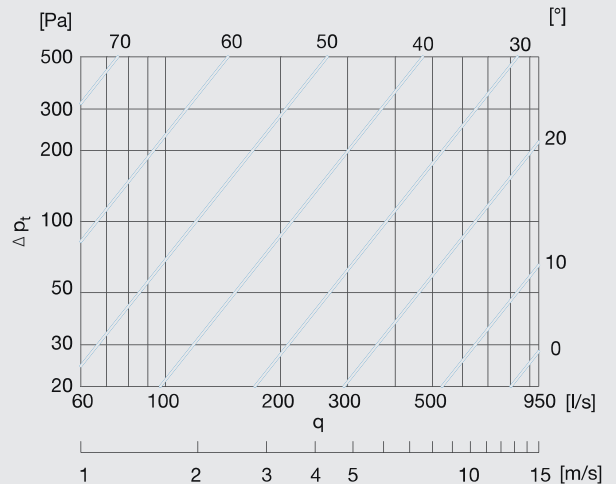
Ø 224



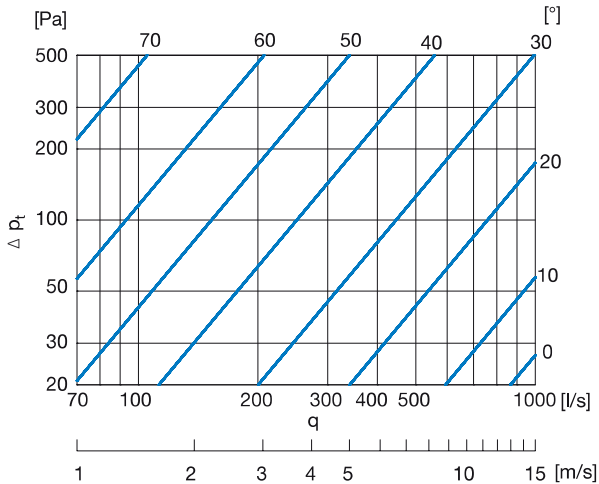
Ø 250



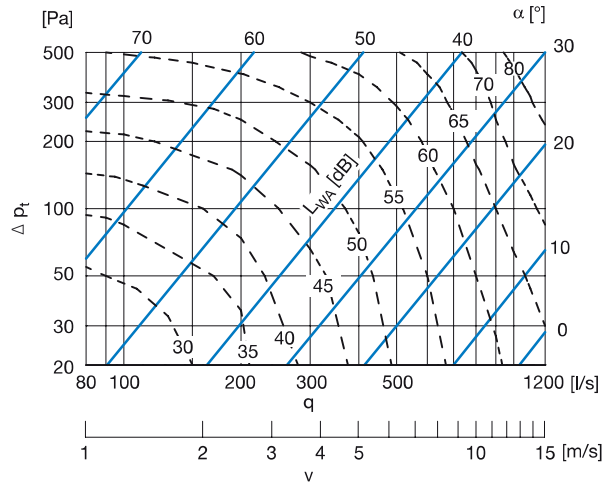
Ø 280



Ø 300



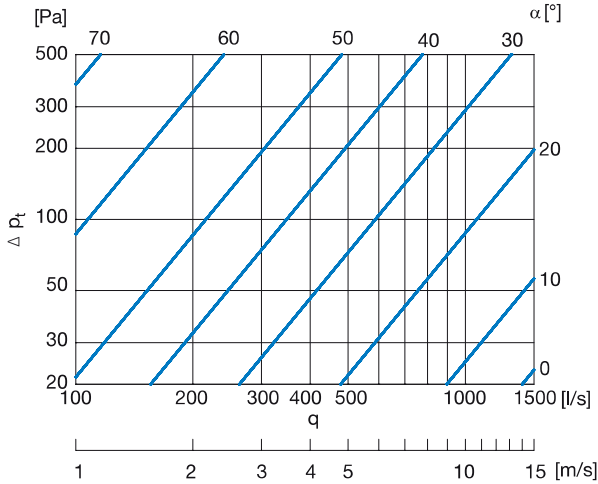
Ø 315



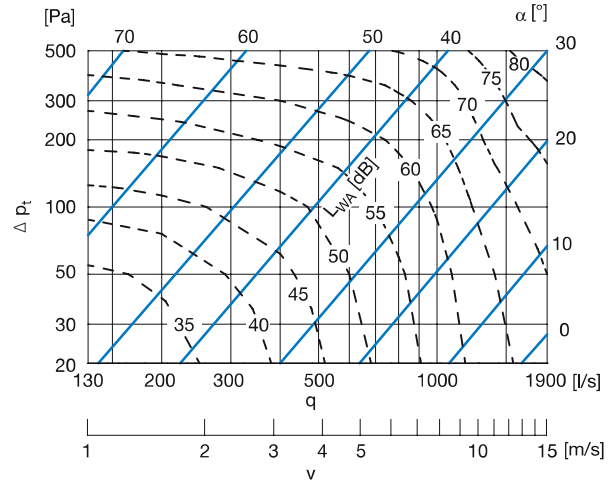


Druckverlustdiagramm und Schalldaten

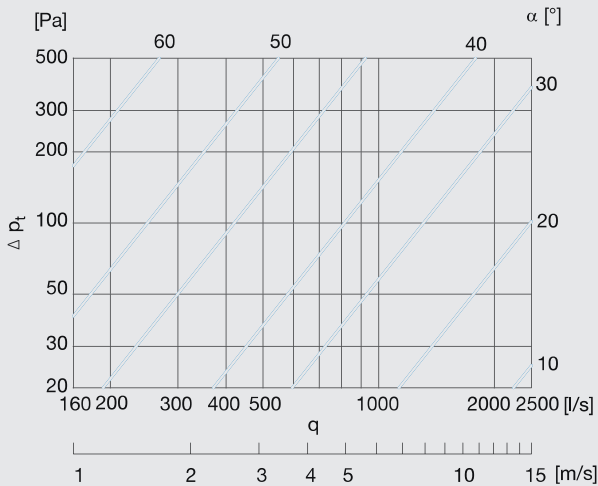
Ø 355



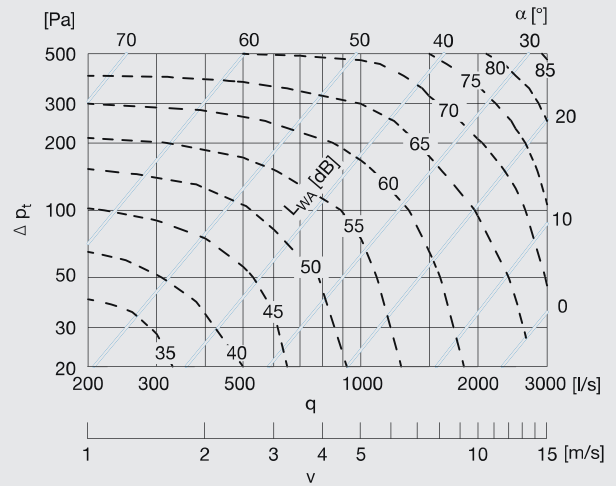
Ø 400



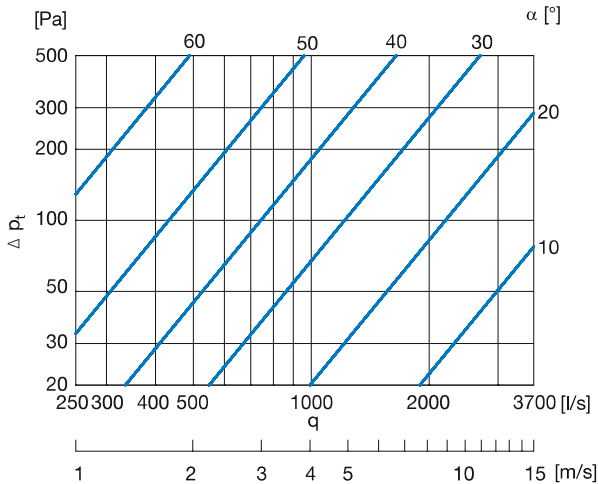
Ø 450



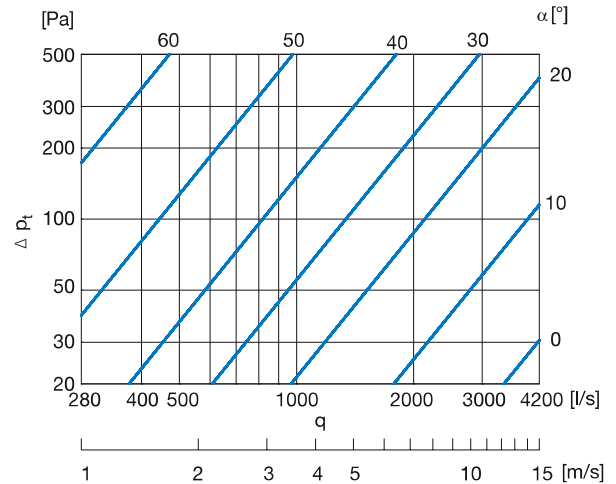
Ø 500



Ø 560



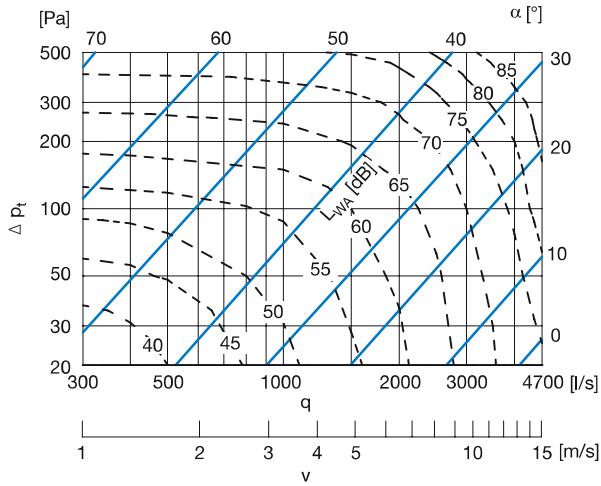
Ø 600



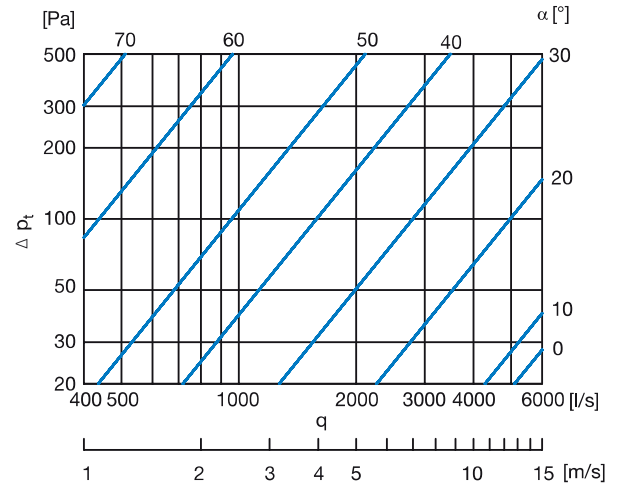


Druckverlustdiagramm und Schalldaten

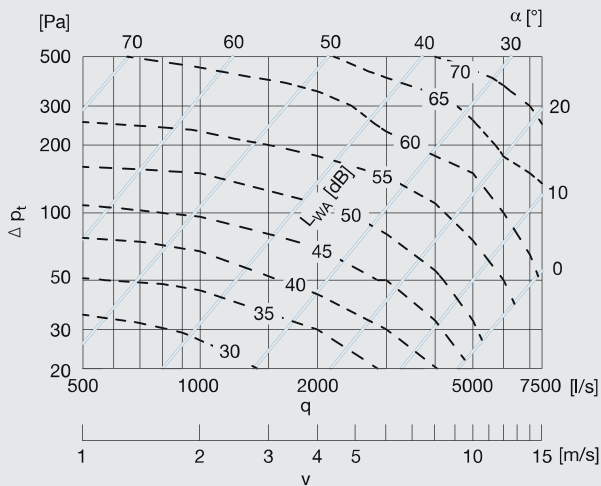
Ø 630



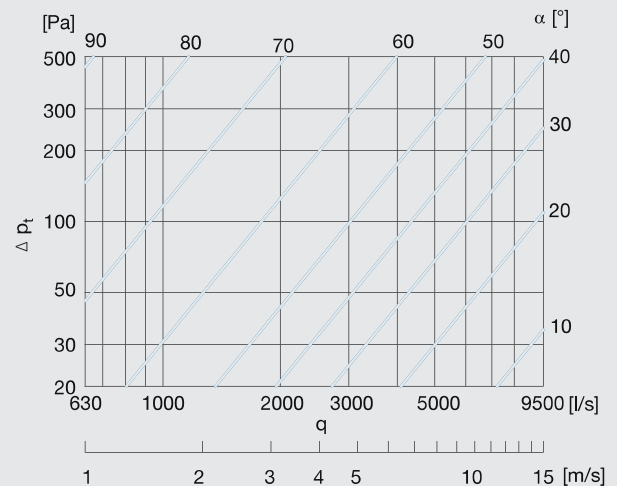
Ø 710



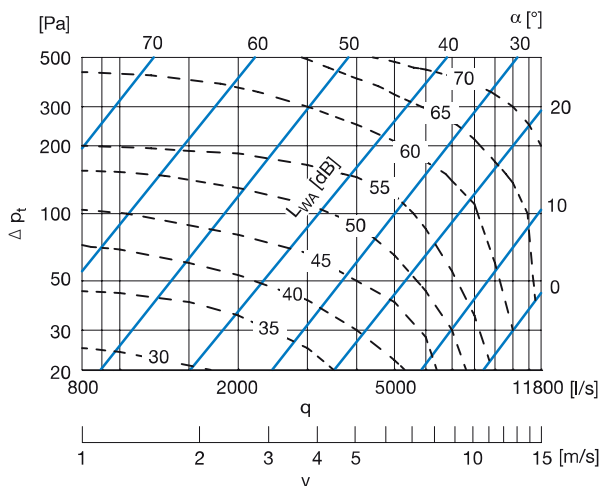
Ø 800

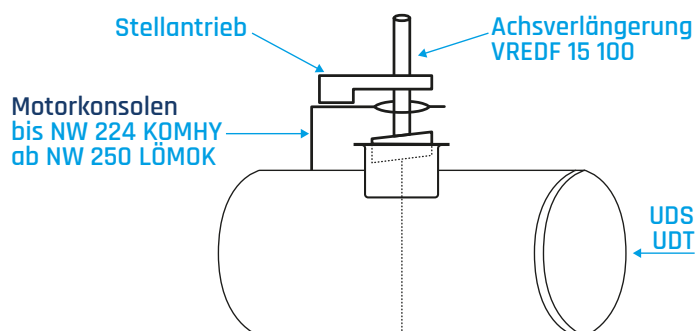


Ø 900



Ø 1.000





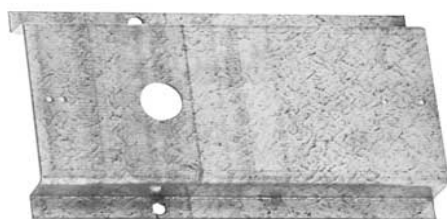
Handhebel DRHTG

Stabiler Handgriff für Klappen. Passend für alle manuellen Klappen.



Achsverlängerung VREDF 15 100

Für Klappen mit Motorantrieb. Mit Rundbolzen 15 mm, Länge 100 mm. Am Stellknopf mit Selbstbohrschrauben zu befestigen.



Universal-Motorkonsole LÖMOK

- für den Einbau von Stellantriebmotoren auf Klappe ab Nennweite 250 mm
- zum Festschrauben an der Rundkonsole
- Achsverlängerung 15/100 erforderlich



Universal-Motorkonsole KOMHY

- für den Einbau von Stellantriebmotoren auf Klappe bis Nennweite 224 mm
- zum Einhängen in die Rundkonsole und Annieten am Klappengehäuse
- Achsverlängerung 15/100 erforderlich